Z-E2015

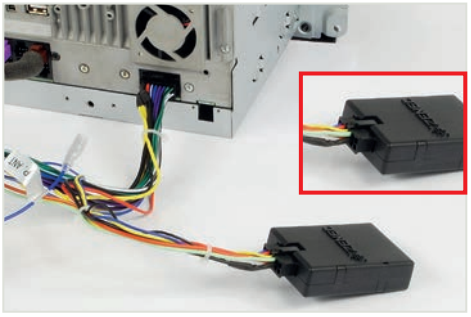
VW

INSTALLATIONSANLEITUNG

DEVICE INSTALLATION MANUAL

EXCHANGE AND GO

ZENEC



⚠ BITTE BEACHTEN

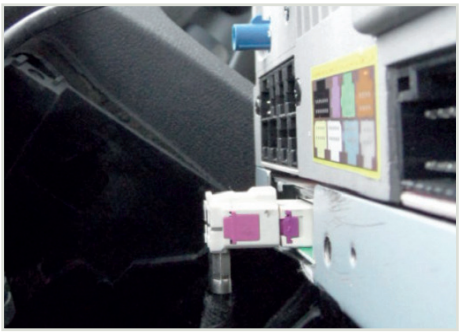
Anschlussvorbreitung
Verbinden Sie den entsprechenden Stecker des Hauptanschlusskabels mit dem CAN/Stalk Interface.

Das Hauptanschlusskabel wird, wie im Anschlussdiagramm aufgelistet, angeschlossen.
Dabei sollten Sie darauf achten, dass der im Hauptanschlusskabel integrierte 8-polige Stecker entsprechend mit dem ZENEC Gerät verbunden wird.

⚠ PLEASE NOTE

Connection preparation
Connect the appropriate connector of the main connection cable with the CAN/Stalk interface.

Connect the main connection cable as described in the electrical connections overview.
Take care to connect the 8-pin connector, which is integrated in the main connection cable, to the ZENEC device.



UKW Antennenkabel mit Doppel-Fakra Anschluss

Je nach Fahrzeugtyp ist der UKW Antennenstecker als gewinkelter Typ ausgeführt. Das ZENEC Gerät lässt sich in so einem Fall nicht montieren. Es wird ein Doppel-Fakra Verlängerungskabel benötigt (im Handel gesondert erhältlich).

FM antenna cable with double Fakra connector

Depending on the vehicle model the FM double Fakra connector can be an angled type, which mechanically blocks mounting of the ZENEC device. In such cases, a double Fakra extension lead is required (to be purchased separately).

Montage:

Installation:

① Das Fahrzeug ist mit einem Eigendiagnosegerät (DME) ausgestattet. Um Fehlermeldungen zu vermeiden, muss vor Montagebeginn unbedingt der negative Pol der Fahrzeugbatterie abgehängt werden.

Bevor Sie mit dem Ausbau des VW Originalgerätes beginnen, bereiten Sie bitte zuerst das ZENEC Gerät für die Installation vor. Verbinden Sie das im Lieferumfang enthaltene Hauptanschlusskabel, wie im Anschlussdiagramm abgebildet, mit dem ZENEC Gerät. Verbinden Sie nun den verbleibenden Stecker des Hauptanschlusskabels mit dem ebenfalls im Lieferumfang enthaltenen CAN/Stalk Interface.

Tampering with the on-board electrical system might cause error codes to be stored in the DME. To avoid this, disconnect the GND wire of the negative battery pole before you start with any installation work.

Before you approach the removal of the OE factory installed device, start by preparing the ZENEC device for mounting as follows: Connect the main harness of the set content to the ZENEC device as shown in the wiring diagram. Proceed to connect the appropriate cable end of the main harness to the CAN/Stalk interface.

② Hebeln Sie nun, von rechts beginnend, vorsichtig den das Radio umgebenden Plastikrahmen aus seiner gesteckten Verankerung. Für diesen Schritt benötigen Sie ein entsprechendes Lösewerkzeug zur Entfernung von Kunststoff-Paneelen.

Remove the OE unit: Gently lift the trim frame starting on the right side of OE device, using a plastic panel removal tool. For successful completion of this step, using an appropriate prying tool is mandatory.

③ Fahren Sie mit dem Lösewerkzeug einmal gegen den Uhrzeigersinn um den Plastikrahmen.
Der Plastikrahmen sollte sich nun vollständig entfernen lassen.

Run the prying tool anticlockwise around the trim frame, to release it from the console.
The trim frame should come off of the console completely.

④ Lösen und entfernen Sie die vier Torx-Schrauben (TX25) vom VW Originalgerät.

Unscrew and remove the four Torx Screws (TX25) of the original VW radio.

⑤ Ziehen Sie das VW Originalgerät nun vorsichtig aus dem Einbauschacht. Stecken Sie anschliessend alle Kabel an der Geräterückseite aus.

Remove the original VW radio unit by pulling it out of the mounting slot. Detach all the cables from the backside of the OE device.

⑥ Montieren Sie die GPS-Antenne an einer geeigneten Stelle und achten Sie darauf, dass der GPS-Empfang nicht durch die Abschattung von metallischen Fahrzeugteilen negativ beeinflusst wird. Verlegen Sie nun das Anschlusskabel der GPS-Antenne in die Montageöffnung für das Radio. Falls Sie später das mitgelieferte externe Bluetooth Mikrofon verwenden möchten, montieren Sie es jetzt und verlegen das Anschlusskabel ebenfalls in die Montageöffnung für das Radio. Empfehlenswerte Montageorte für das Bluetooth Mikrofon sind in der Nähe des Rückspiegels oder hinter dem Lenkrad.

Mount the GPS receiver at a suitable location and make sure that the GPS reception isn't adversely affected by shadowing effects of car parts made of metal. Route the cable of the GPS receiver to the opening slot of the ZENEC device.
If you want to use the provided external Bluetooth microphone, mount it and route the connection cable to the opening slot as well.
A suitable location for the Bluetooth microphone is near to the driving mirror or behind the steering wheel.

⑦ Verbinden Sie den Quadlockstecker des ZENEC Hauptanschlusskabels mit dem Gegenstück des Fahrzeuges und schließen Sie den Verriegelungsmechanismus des Steckers. Anschließend verbinden Sie nacheinander die Anschlussstecker der GPS-Antenne, des externen Bluetooth Mikrofons (falls in Gebrauch) und der Fahrzeugantennen des Fahrzeuges mit dem ZENEC-Gerät.

Connect the Quadlock connector of the ZENEC main wire harness with its counterpart in the vehicle. Close the locking mechanism of the Quadlock connector.
Proceed to connect the GPS antenna, external Bluetooth microphone (if in use) and the connector of the car antennas one by one to the ZENEC device.

⑧ Verlegen Sie die diversen Anschlusskabel des ZENEC-Gerätes sorgfältig im unteren Bereich der Montageöffnung und achten Sie darauf, dass keine Kabel geknickt werden. Schieben Sie anschließend das ZENEC-Gerät vorsichtig und mit dosierter Kraftaufwendung zurück in die Montageöffnung und verschrauben Sie es wieder mit den 4 Torxschrauben.

Neatly arrange the wires to the side, making room for the device. Carefully slide the ZENEC device into the bay. Avoid applying too much mechanical pressure to prevent shearing of wires and broken connectors.
Fix the ZENEC device in place, using the four original Torx screws.

⑨ Nachdem das ZENEC Gerät verschraubt wurde, müssen Sie nur noch den Plastikrahmen aufstecken um die Montage zu beenden.

Press the trim frame back on.
The installation is completed.

⑩ Stellen Sie sicher, das sich das Fahrzeug im Freien befindet und der GPS-Empfang nicht durch irgendwelche Abschattungen (Bäume, hohe Gebäude etc.) negativ beeinflusst wird. Stecken Sie die mitgelieferte SD-Karte mit der Navigationssoftware in den dafür vorgesehenen SD-Kartenslot des ZENEC Gerätes und starten Sie es anschließend, um den sogenannten Sat-Fix zu erstellen. Achten Sie darauf, dass das Fahrzeug nicht bewegt wird, bis der Sat-Fix erstellt ist. Drücken Sie nun die NAV-Taste um den Navigationsmodus zu starten und wählen Sie die Kartenansicht aus. Sobald auf der Kartenansicht Ihr aktueller Standort zu sehen ist, wurde der Sat-Fix automatisch erstellt (kann je nachdem 3 bis 5 Minuten dauern). Jetzt können Sie das ZENEC Gerät verwenden.

Make sure that the vehicle is outdoors under free sky and that GPS reception isn't impaired by shadowing affects (trees, tall buildings etc.).
Insert the provided SD card which contains the navigation software into the respective SD card slot of the ZENEC device and turn on the device allowing it to create a Sat-Fix. The vehicle should not move until the Sat-Fix has completed.
Now press the NAV button to start the navigation mode and choose the map view. Once your current position is visible on the map, the Sat-Fix has been successfully created (which may takes 3 to 5 minutes). You can use your ZENEC device now.

⚠ Bitte Beachten/Please Note

➜ Das Fahrzeug ist mit einem Eigendiagnosegerät (DME) ausgestattet.
Um Fehlermeldungen zu vermeiden, muss vor Montagebeginn unbedingt der negative Pol der Fahrzeugbatterie abgehängt werden.

➜ Eine einwandfreie Funktion des Gerätes kann nur dann gewährleistet werden, wenn Sie das im Lieferumfang enthaltene Zubehör verwenden.

➜ Am beiliegenden originalen Anschlusskabel dürfen keine Veränderungen irgendwelcher Art vorgenommen werden.

➜ Achten Sie bei der Installation darauf, dass die verschiedenen Anschlusskabel und Zubehörteile nicht durch scharfe Kanten beschädigt, oder die Anschlusskabel geknickt werden. Verwenden Sie keine Gewalt während der Montage.

➜ Je nach Präferenz und Wahl des geräteinternen oder des externen (zu montierenden) Mikrofons, muss im „Setup Menü“ die Mikrofonquelle für den Bluetooth Modus entsprechend angepasst werden.

➜ Achten Sie vor der finalen Montage des Gerätes darauf, dass alle Steckverbindungen auf der Geräterückseite richtig verbunden und fest eingerastet sind.

➜ Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an Ihren ZENEC-Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

**Aktualisierungen der Gerätesoftware des Gerätes werden mit einem USB-Datenträger installiert.
Das Gerät muss während der Montage mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Hub bestückt werden, um zukünftige Software Updates zu gewährleisten.**

➜ Tampering with the on-board electrical system might cause error codes to be stored in the DME.
It is thus recommended to disconnect the GND wire of the negative battery pole before you start with any installation work.

➜ The flawless function of the device can only be guaranteed, when the original accessories and wire harnesses contained in the set are deployed as described in this installation manual.

➜ Do not modify the original wire harness of device and vehicle, since this is not required.

➜ During device installation, pay proper attention not to damage any of the wires, plugs or other parts. Avoid applying too much mechanical force especially when pushing the unit back into the slot.

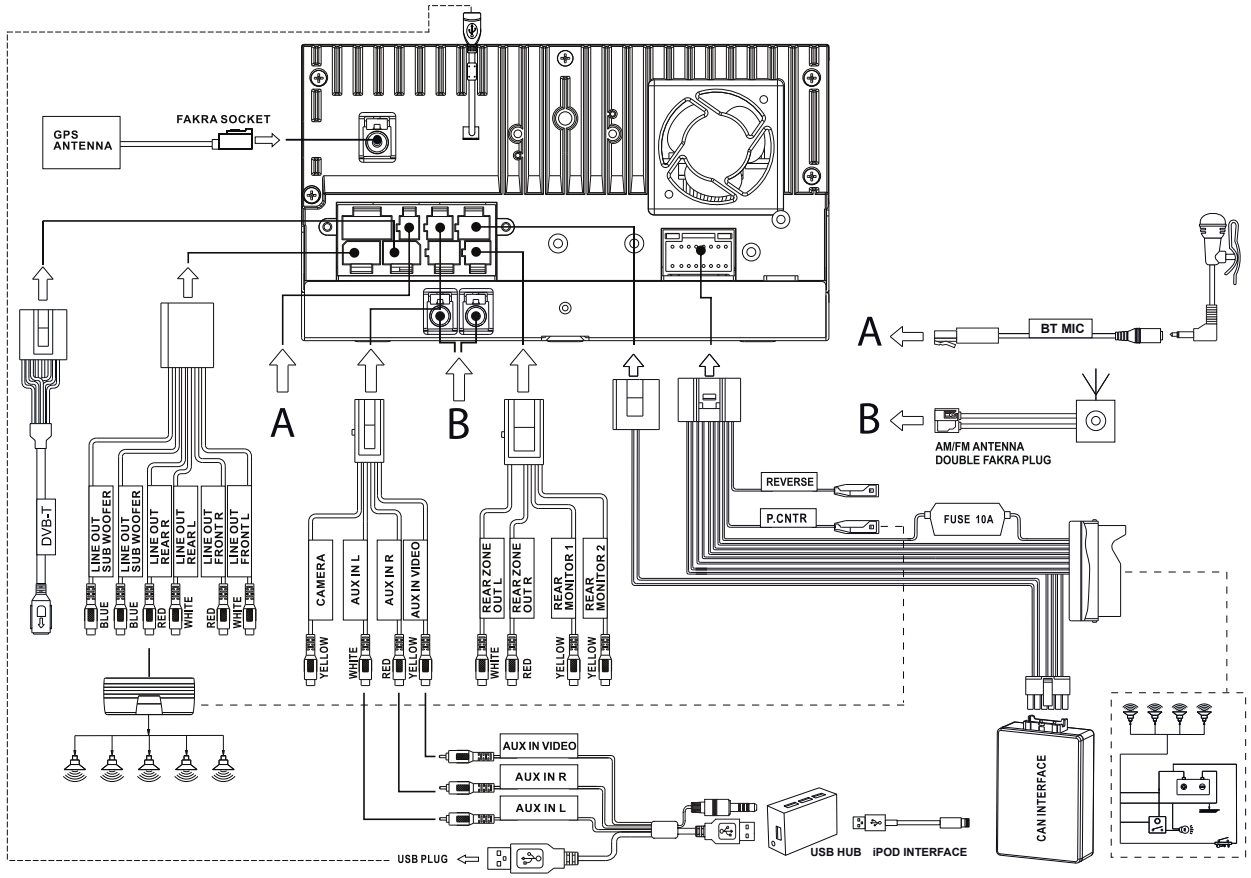
➜ Depending on the preference and selection of the device internal or external (to be installed) microphone, the BT microphone source must be chosen correctly in the setup menu.

➜ Please check if all plug-and-socket connections on the rear of the device are properly seated before you insert and fix the device in the console.

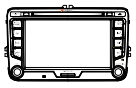
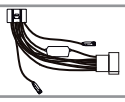
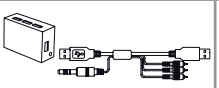
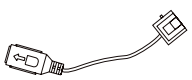
➜ Please contact your authorized ZENEC dealer or the distributor of the country, where you have purchased your E>GO unit, if you have any technical problems or further questions.

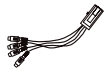
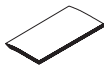
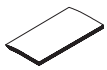
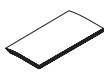
**MainSystem software updates of the device are installed via a USB flash memory device.
The device thus requires fitting of the USB hub which is included in delivery, to sustain future software updates.**

Anschlussdiagramm/Device Connection Diagram



Packliste/Packing list

NO.	ITEM	SKETCH MAP	QUANTITY
1	Grundgerät Main unit		1
2	Externe GPS-Antenne External GPS antenna		1
3	Hauptanschlusskabel Main wire harness		1
4	USB-Hub mit Kabel USB hub with cable		1
5	DVB-T/DAB Anschlusskabel DVB-T/DAB connection cable		1
6	Externes BT Mikrofon External BT microphone		1
7	BT Mikrofon Adapterkabel BT microphone interface		1

8	Steckbare Anschlusskabel Detachable cable		3
9	Fernbedienungen Remote control		1
10	Diebstahlschutzaufkleber Anti-theft label		1
11	Bedienungsanleitung Device user manual		4
12	Installationsanleitung Device installation manual		1
13	Anschlussdiagramm Device connection diagram		1
14	Nav Schnellstartanleitung Nav quick start guide		2
15	SD Karte 8 GB SD card 8 GB		1
16	CAN Bus Interface CAN bus interface		1

ZENEC
TOUCH ANOTHER WORLD

ZENEC by ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Schweiz/Switzerland · E-Mail: support@zenec.com · www.zenec.com

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Subject to technical changes and misprints.
Stand März 2014 · Rev. A